



安全工器具状态采集一体化智能柜规格书





一、产品介绍：

RFID工具柜是是一款采用超高频的方案自动盘点工具柜。可以选配主柜或者副柜。主柜配置有5层，集成13.3寸触摸显示屏和高频刷卡，温湿度监控，可选配（指纹，人脸，外置监控探头）等附加功能。副柜可选5层或者6层。该格口柜可用于物品（工具/贵重物品/档案/个人物品等）的智能化管控，自助借还。柜体实时盘点柜内物品，记录开门人信息，并实时上传。节省人工清点时间和出入库登记程序，有效提高管控效率。我司提供免费SDK。

二、产品特点：

1. 真实库存管理，一物一码，实现物资全程追溯管理。
2. 灵活配置 可提供多款格口柜，可根据实际情况进行选配，支持主，副柜级联，多柜扩展统一级联管理。
3. 识别速度快，可在5秒内识别300 件以上的物品，并可在显示屏上实时生成列表。
4. 安全保障，追责到人：当物品未及时归还时，系统将会发出警告，快速锁定相关人员责任。
5. 内置温湿度控制器，可实时显示调整柜内温度湿度，可实时上传信息至上位机显示温度湿度。
6. 外置环境监控

三、规格参数：

主要规格参数	
产品型号	RGZ-110A
性能参数	
识别方式	射频识别（超高频 RFID）
读写功能	支持多标签识别，支持标签数据过滤，支持 RSSI 可感信号强度
读取时间	1-500件工具5-7秒
物理参数	
屏幕尺寸	13.3、15.6、21.5寸显示屏(可选)
整机尺寸（长*宽*高）	1200/1400mmX600/700mmX1960/2400mm



通讯接口	TCP (网口) /232 (串口)
材质	1.5mm厚碳钢板
内部结构	主柜5层, 副柜5层,(可定制层数)
超高频 RFID	
频率范围	840MHz-960MHz
射频协议标准	ISO 18000-6C (EPC C1 G2)
RFID 主芯片	Impinj E710
识别权限, 选配功能	
显示屏	10.1 寸电容触摸屏 (选配)
开门权限	刷卡, (人脸, 指纹) 可选配
外置监控	外置海康威视环境监控 (可选配硬盘录像机)
电源	
供电输入	220V/50Hz
整机功耗	120W
开发支持	
开发支持	SDK 开发包
开发语言	JAVA, C#
操作环境	
工作环境	温度: 0 ~60°C 湿度: 10%RH~90%RH 无结霜凝露



